

## Ocena przydatności wód do bytowania ryb w rzekach województwa podkarpackiego badanych w 2004 roku

(wg rozporządzenia MŚ z dnia 04.10.2002r. – Dz.U.2002.176.1455)

| Lp.                          | Rzeka       | Punkt pomiarowo-kontrolny     |       | Przydatność wód do bytowania ryb | Wskaźniki degradujące wody |                        |        |         |        |
|------------------------------|-------------|-------------------------------|-------|----------------------------------|----------------------------|------------------------|--------|---------|--------|
|                              |             | nazwa                         | km    |                                  | nazwa wskaźnika            | wartość                |        |         |        |
|                              |             |                               |       |                                  |                            | min                    | max    | średnia |        |
| <b>ZLEWNIA RZEKI WISŁA</b>   |             |                               |       |                                  |                            |                        |        |         |        |
| 1.                           | Wisła       | Poniżej ujścia rz. Breń       | 216,0 | nieprzydatne                     | azot amonowy               | mgN-NH <sub>4</sub> /l | 0,13   | 0,80    | 0,28   |
|                              |             |                               |       |                                  | azotyny                    | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,032  | 0,253   | 0,123  |
|                              |             |                               |       |                                  | fosfor ogólny              | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,26   | 0,736   | 0,479  |
| 2.                           | Wisła       | Nagnajów                      | 247,7 | nieprzydatne                     | azot amonowy               | mgN-NH <sub>4</sub> /l | 0,13   | 0,95    | 0,31   |
|                              |             |                               |       |                                  | azotyny                    | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,046  | 0,214   | 0,111  |
|                              |             |                               |       |                                  | fosfor ogólny              | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,088  | 0,26    | 0,162  |
| 3.                           | Wisła       | Sandomierz                    | 268,4 | nieprzydatne                     | azot amonowy               | mgN-NH <sub>4</sub> /l | 0,13   | 0,92    | 0,29   |
|                              |             |                               |       |                                  | azotyny                    | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,039  | 0,217   | 0,114  |
|                              |             |                               |       |                                  | fosfor ogólny              | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,26   | 0,889   | 0,50   |
| 4.                           | Babulówka   | Poniżej ujścia Potoku Rów     | 13,6  | nieprzydatne                     | tlen rozpuszczony          | mgO <sub>2</sub> /l    | 3,0    | 10,7    | 7,1    |
|                              |             |                               |       |                                  | BZT <sub>5</sub>           | mgO <sub>2</sub> /l    | 2,4    | 21,0    | 8,4    |
|                              |             |                               |       |                                  | azot amonowy               | mgN-NH <sub>4</sub> /l | 0,73   | 1,90    | 1,30   |
|                              |             |                               |       |                                  | niejonowy amoniak          | mgNH <sub>3</sub> /l   | 0,0009 | 0,0838  | 0,0158 |
|                              |             |                               |       |                                  | azotyny                    | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,01   | 0,23    | 0,058  |
|                              |             |                               |       |                                  | fosfor ogólny              | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,49   | 2,40    | 0,926  |
| 5.                           | Potok Rów   | Poniżej SSE Mielec            | 8,3   | nieprzydatne                     | tlen rozpuszczony          | mgO <sub>2</sub> /l    | 2,0    | 10,3    | 6,4    |
|                              |             |                               |       |                                  | BZT <sub>5</sub>           | mgO <sub>2</sub> /l    | 3,2    | 46,0    | 14,2   |
|                              |             |                               |       |                                  | azot amonowy               | mgN-NH <sub>4</sub> /l | 1,04   | 4,0     | 2,06   |
|                              |             |                               |       |                                  | niejonowy amoniak          | mgNH <sub>3</sub> /l   | 0,0015 | 0,074   | 0,0179 |
|                              |             |                               |       |                                  | azotyny                    | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,01   | 0,345   | 0,125  |
|                              |             |                               |       |                                  | fosfor ogólny              | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,43   | 1,80    | 1,017  |
| 6.                           | Trześniówka | Ujście do Wisły               | 3,3   | nieprzydatne                     | azot amonowy               | mgN-NH <sub>4</sub> /l | 0,46   | 2,16    | 1,03   |
|                              |             |                               |       |                                  | niejonowy amoniak          | mgNH <sub>3</sub> /l   | 0,0014 | 0,0388  | 0,0061 |
|                              |             |                               |       |                                  | azotyny                    | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,039  | 0,50    | 0,169  |
|                              |             |                               |       |                                  | fosfor ogólny              | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,17   | 0,61    | 0,317  |
| 7.                           | Łęg         | Powyżej zbiornika Wilcza Wola | 60,9  | nieprzydatne                     | azot amonowy               | mgN-NH <sub>4</sub> /l | 0,21   | 5,70    | 1,46   |
|                              |             |                               |       |                                  | niejonowy amoniak          | mgNH <sub>3</sub> /l   | 0,0003 | 0,1941  | 0,0223 |
|                              |             |                               |       |                                  | azotyny                    | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,039  | 0,69    | 0,175  |
|                              |             |                               |       |                                  | fosfor ogólny              | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,17   | 0,552   | 0,299  |
| 8.                           | Łęg         | Poniżej ujścia Przyrwy        | 47,8  | nieprzydatne                     | BZT <sub>5</sub>           | mgO <sub>2</sub> /l    | 1,5    | 8,0     | 2,4    |
|                              |             |                               |       |                                  | azotyny                    | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,046  | 0,25    | 0,101  |
|                              |             |                               |       |                                  | fosfor ogólny              | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,22   | 0,80    | 0,355  |
| 9.                           | Łęg         | Ujście do Wisły               | 2,0   | nieprzydatne                     | azotyny                    | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,016  | 0,089   | 0,053  |
| 10.                          | Przyrwa     | Ujście do Łęgu                | 0,5   | nieprzydatne                     | azotyny                    | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,049  | 0,349   | 0,135  |
|                              |             |                               |       |                                  | fosfor ogólny              | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,31   | 0,552   | 0,422  |
| <b>ZLEWNIA RZEKI WISŁOKA</b> |             |                               |       |                                  |                            |                        |        |         |        |
| 11.                          | Wisłoka     | Krempna-Kotań                 | 146,3 | karpiołate                       | tlen rozpuszczony          | mgO <sub>2</sub> /l    | 7,1    | 13,1    | 9,5    |
|                              |             |                               |       |                                  | BZT <sub>5</sub>           | mgO <sub>2</sub> /l    | 0,9    | 3,1     | 1,4    |
|                              |             |                               |       |                                  | azotyny                    | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,01   | 0,039   | 0,014  |
|                              |             |                               |       |                                  | fosfor ogólny              | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,12   | 0,22    | 0,13   |
| 12.                          | Wisłoka     | Powyżej Jasła                 | 108,9 | karpiołate                       | BZT <sub>5</sub>           | mgO <sub>2</sub> /l    | 1      | 3,3     | 1,6    |
|                              |             |                               |       |                                  | azotyny                    | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,01   | 0,026   | 0,018  |
|                              |             |                               |       |                                  | fosfor ogólny              | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,12   | 0,25    | 0,141  |
| 13.                          | Wisłoka     | Powyżej ujścia Ropy           | 105,5 | nieprzydatne                     | niejonowy amoniak          | mgNH <sub>3</sub> /l   | 0,002  | 0,026   | 0,008  |
|                              |             |                               |       |                                  | azotyny                    | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,01   | 0,033   | 0,024  |
| 14.                          | Wisłoka     | Wróblowa                      | 96,2  | nieprzydatne                     | niejonowy amoniak          | mgNH <sub>3</sub> /l   | 0,002  | 0,029   | 0,01   |
|                              |             |                               |       |                                  | azotyny                    | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,02   | 0,145   | 0,07   |
|                              |             |                               |       |                                  | fosfor ogólny              | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,12   | 0,77    | 0,29   |
| 15.                          | Wisłoka     | Przeczycza                    | 82,3  | nieprzydatne                     | azot amonowy               | mgN-NH <sub>4</sub> /l | 0,07   | 0,94    | 0,34   |
|                              |             |                               |       |                                  | niejonowy amoniak          | mgNH <sub>3</sub> /l   | 0,004  | 0,038   | 0,014  |
|                              |             |                               |       |                                  | azotyny                    | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,02   | 0,22    | 0,092  |
|                              |             |                               |       |                                  | fosfor ogólny              | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,12   | 0,86    | 0,315  |
| 16.                          | Wisłoka     | Powyżej Dębicy                | 61,7  | nieprzydatne                     | azotyny                    | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,04   | 0,145   | 0,076  |

|                          |            |                           |       |              |                   |                        |       |       |       |
|--------------------------|------------|---------------------------|-------|--------------|-------------------|------------------------|-------|-------|-------|
| 17.                      | Wisłoka    | Powyżej ujścia Wielopolki | 46,9  | nieprzydatne | fosfor ogólny     | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,05  | 0,51  | 0,25  |
|                          |            |                           |       |              | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,033 | 0,128 | 0,073 |
| 18.                      | Wisłoka    | Poniżej ujścia Tuszynki   | 36,4  | nieprzydatne | azot amonowy      | mgN-NH <sub>4</sub> /l | 0,04  | 0,81  | 0,28  |
|                          |            |                           |       |              | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,026 | 0,134 | 0,085 |
|                          |            |                           |       |              | fosfor ogólny     | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,17  | 0,55  | 0,30  |
| 19.                      | Wisłoka    | Powyżej Mielca            | 21,5  | nieprzydatne | azot amonowy      | mgN-NH <sub>4</sub> /l | 0,04  | 0,86  | 0,27  |
|                          |            |                           |       |              | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,046 | 0,105 | 0,077 |
|                          |            |                           |       |              | fosfor ogólny     | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,15  | 0,47  | 0,29  |
| 20.                      | Wisłoka    | Poniżej Mielca            | 15,5  | nieprzydatne | BZT <sub>5</sub>  | mgO <sub>2</sub> /l    | 2,5   | 26    | 6,5   |
|                          |            |                           |       |              | azot amonowy      | mgN-NH <sub>4</sub> /l | 0,05  | 6,7   | 0,92  |
|                          |            |                           |       |              | niejonowy amoniak | mgNH <sub>3</sub> /l   | 0,01  | 0,04  | 0,013 |
|                          |            |                           |       |              | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,049 | 0,112 | 0,084 |
|                          |            |                           |       |              | fosfor ogólny     | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,25  | 11,2  | 1,30  |
| 21.                      | Wisłoka    | Ujście do Wisły           | 3,0   | nieprzydatne | azot amonowy      | mgN-NH <sub>4</sub> /l | 0,04  | 0,83  | 0,31  |
|                          |            |                           |       |              | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,036 | 0,12  | 0,08  |
|                          |            |                           |       |              | fosfor ogólny     | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,19  | 0,55  | 0,375 |
| 22.                      | Ropa       | Ujście do Wisłoki         | 3,0   | nieprzydatne | BZT <sub>5</sub>  | mgO <sub>2</sub> /l    | 1,4   | 8,7   | 2,6   |
|                          |            |                           |       |              | azot amonowy      | mgN-NH <sub>4</sub> /l | 0,07  | 1,15  | 0,34  |
|                          |            |                           |       |              | niejonowy amoniak | mgNH <sub>3</sub> /l   | 0,001 | 0,04  | 0,01  |
|                          |            |                           |       |              | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,023 | 0,243 | 0,101 |
|                          |            |                           |       |              | fosfor ogólny     | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,19  | 0,64  | 0,36  |
| 23.                      | Jasiołka   | Szczepańcowa              | 28,5  | nieprzydatne | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,01  | 0,059 | 0,028 |
| 24.                      | Jasiołka   | Ujście do Wisłoki         | 0,3   | nieprzydatne | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,023 | 0,148 | 0,057 |
|                          |            |                           |       |              | fosfor ogólny     | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,12  | 0,52  | 0,20  |
| 25.                      | Wielopolka | Ujście do Wisłoki         | 3,1   | nieprzydatne | BZT <sub>5</sub>  | mgO <sub>2</sub> /l    | 1,4   | 6,9   | 4,1   |
|                          |            |                           |       |              | azot amonowy      | mgN-NH <sub>4</sub> /l | 0,39  | 1,4   | 0,74  |
|                          |            |                           |       |              | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,082 | 0,424 | 0,215 |
|                          |            |                           |       |              | fosfor ogólny     | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,16  | 1,01  | 0,67  |
| 26.                      | Tuszynka   | Ujście do Wisłoki         | 0,5   | nieprzydatne | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,022 | 0,131 | 0,065 |
|                          |            |                           |       |              | fosfor ogólny     | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,19  | 0,41  | 0,27  |
| <b>ZLEWNIA RZEKI SAN</b> |            |                           |       |              |                   |                        |       |       |       |
| 27.                      | San        | Rajskie                   | 352,0 | karpioвате   | temperatura       | °C                     | 0,1   | 22,8  | 10,5  |
|                          |            |                           |       |              | tlen rozpuszczony | mgO <sub>2</sub> /l    | 6,9   | 13,1  | 9,6   |
|                          |            |                           |       |              | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,01  | 0,02  | 0,011 |
| 28.                      | San        | Powyżej Leska             | 304,0 | karpioвате   | temperatura       | °C                     | 0,2   | 22,1  | 10,3  |
|                          |            |                           |       |              | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,01  | 0,026 | 0,015 |
| 29.                      | San        | Zasław                    | 285,2 | karpioвате   | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,01  | 0,03  | 0,015 |
| 30.                      | San        | Powyżej Sanoka            | 282,4 | nieprzydatne | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,01  | 0,059 | 0,024 |
| 31.                      | San        | Poniżej Sanoka            | 274,0 | nieprzydatne | azot amonowy      | mgN-NH <sub>4</sub> /l | 0,04  | 0,81  | 0,20  |
|                          |            |                           |       |              | niejonowy amoniak | mgNH <sub>3</sub> /l   | 0,001 | 0,038 | 0,010 |
|                          |            |                           |       |              | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,02  | 0,095 | 0,037 |
| 32.                      | San        | Powyżej Dynowa            | 234,9 | nieprzydatne | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,016 | 0,079 | 0,034 |
|                          |            |                           |       |              | BZT <sub>5</sub>  | mgO <sub>2</sub> /l    | 1,2   | 6,9   | 2,4   |
| 33.                      | San        | Poniżej Dynowa            | 228,0 | nieprzydatne | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,02  | 0,079 | 0,036 |
| 34.                      | San        | Poniżej ujścia Stupnicy   | 201,1 | nieprzydatne | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,02  | 0,059 | 0,033 |
| 35.                      | San        | Powyżej Przemyśla         | 168,9 | nieprzydatne | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,02  | 0,043 | 0,028 |
| 36.                      | San        | Poniżej Przemyśla         | 156,6 | nieprzydatne | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,02  | 0,043 | 0,03  |
| 37.                      | San        | Poniżej ujścia Wiszni     | 134,4 | nieprzydatne | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,026 | 0,05  | 0,035 |
|                          |            |                           |       |              | fosfor ogólny     | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,153 | 0,49  | 0,20  |
| 38.                      | San        | Powyżej Jarosławia        | 122,8 | nieprzydatne | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,026 | 0,059 | 0,037 |
| 39.                      | San        | Poniżej Jarosławia        | 109,8 | nieprzydatne | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,026 | 0,05  | 0,036 |
| 40.                      | San        | Powyżej ujścia Wisłoka    | 100,9 | nieprzydatne | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,02  | 0,062 | 0,04  |
|                          |            |                           |       |              | fosfor ogólny     | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,15  | 0,58  | 0,25  |
| 41.                      | San        | Poniżej ujścia Wisłoka    | 85,2  | nieprzydatne | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,026 | 0,122 | 0,053 |
|                          |            |                           |       |              | fosfor ogólny     | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,28  | 0,63  | 0,405 |
| 42.                      | San        | Powyżej Sarzyny           | 68,3  | nieprzydatne | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,023 | 0,101 | 0,054 |

|                             |             |                         |       |              |                   |                        |       |       |       |
|-----------------------------|-------------|-------------------------|-------|--------------|-------------------|------------------------|-------|-------|-------|
|                             |             |                         |       |              | fosfor ogólny     | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,27  | 0,69  | 0,43  |
| 43.                         | San         | Poniżej Sarzyny         | 60,4  | nieprzydatne | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,023 | 0,191 | 0,067 |
|                             |             |                         |       |              | fosfor ogólny     | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,307 | 1,10  | 0,52  |
|                             |             |                         |       |              | cynk ogólny       | mgZn/l                 | 0,02  | 1,48  | 0,142 |
|                             |             |                         |       |              | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,012 | 0,095 | 0,044 |
| 44.                         | San         | Powyżej Niska           | 39,4  | nieprzydatne | fosfor ogólny     | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,25  | 0,58  | 0,41  |
|                             |             |                         |       |              | zawiesiny ogólne  | mg/l                   | 9,8   | 42,0  | 25,6  |
|                             |             |                         |       |              | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,01  | 0,145 | 0,051 |
| 45.                         | San         | Ujście do Wisły         | 4,0   | nieprzydatne | fosfor ogólny     | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,31  | 0,705 | 0,469 |
|                             |             |                         |       |              | zawiesiny ogólne  | mg/l                   | 12,0  | 46,0  | 26,3  |
|                             |             |                         |       |              | BZT <sub>5</sub>  | mgO <sub>2</sub> /l    | 0,6   | 4,7   | 1,7   |
| 46.                         | Wiar        | Sierakońce              | 22,5  | karpiołate   | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,016 | 0,023 | 0,017 |
| 47.                         | Wiar        | Stanisławczyk           | 11,5  | nieprzydatne | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,016 | 0,046 | 0,027 |
| 48.                         | Wiar        | Ujście do Sanu          | 0,3   | nieprzydatne | BZT <sub>5</sub>  | mgO <sub>2</sub> /l    | 1,6   | 16    | 6,7   |
|                             |             |                         |       |              | azot amonowy      | mgN-NH <sub>4</sub> /l | 0,06  | 5,2   | 1,38  |
|                             |             |                         |       |              | niejonowy amoniak | mgNH <sub>3</sub> /l   | 0,001 | 0,12  | 0,02  |
|                             |             |                         |       |              | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,036 | 0,712 | 0,188 |
|                             |             |                         |       |              | fosfor ogólny     | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,307 | 3,678 | 1,581 |
| 49.                         | Wisznia     | Starzawa                | 14,2  | nieprzydatne | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,03  | 0,14  | 0,07  |
|                             |             |                         |       |              | fosfor ogólny     | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,153 | 0,49  | 0,294 |
| 50.                         | Wisznia     | Ujście do Sanu          | 3,5   | nieprzydatne | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,029 | 0,121 | 0,071 |
|                             |             |                         |       |              | fosfor ogólny     | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,184 | 0,429 | 0,304 |
| 51.                         | Szkło       | Budzyń                  | 32,5  | nieprzydatne | BZT <sub>5</sub>  | mgO <sub>2</sub> /l    | 1,8   | 14    | 4,5   |
|                             |             |                         |       |              | azot amonowy      | mgN-NH <sub>4</sub> /l | 0,12  | 1,0   | 0,45  |
|                             |             |                         |       |              | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,026 | 0,371 | 0,126 |
|                             |             |                         |       |              | fosfor ogólny     | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,08  | 0,705 | 0,315 |
| 52.                         | Szkło       | Ujście do Sanu          | 2,3   | nieprzydatne | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,026 | 0,118 | 0,071 |
|                             |             |                         |       |              | fosfor ogólny     | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,153 | 0,582 | 0,248 |
| 53.                         | Lubaczówka  | Budomierz               | 62,0  | nieprzydatne | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,016 | 0,115 | 0,035 |
| 54.                         | Lubaczówka  | Poniżej Lubaczowa       | 48,4  | nieprzydatne | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,046 | 0,164 | 0,084 |
|                             |             |                         |       |              | fosfor ogólny     | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,184 | 0,95  | 0,386 |
| 55.                         | Lubaczówka  | Ujście do Sanu          | 3,0   | nieprzydatne | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,016 | 0,076 | 0,043 |
|                             |             |                         |       |              | fosfor ogólny     | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,153 | 0,552 | 0,276 |
| 56.                         | Trzebońnica | Poniżej Sokolowa Młp    | 27,8  | nieprzydatne | BZT <sub>5</sub>  | mgO <sub>2</sub> /l    | 1,1   | 9,2   | 3,6   |
|                             |             |                         |       |              | azot amonowy      | mgN-NH <sub>4</sub> /l | 0,09  | 2,9   | 0,80  |
|                             |             |                         |       |              | niejonowy amoniak | mgNH <sub>3</sub> /l   | 0,01  | 0,04  | 0,013 |
|                             |             |                         |       |              | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,033 | 1,59  | 0,282 |
| 57.                         | Trzebońnica | Powyżej Sarzyny         | 5,7   | nieprzydatne | fosfor ogólny     | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,28  | 14,6  | 2,13  |
|                             |             |                         |       |              | BZT <sub>5</sub>  | mgO <sub>2</sub> /l    | 2,1   | 6,2   | 3,8   |
|                             |             |                         |       |              | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,029 | 0,122 | 0,06  |
| 58.                         | Trzebońnica | Ujście do Sanu          | 4,0   | nieprzydatne | fosfor ogólny     | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,24  | 0,54  | 0,37  |
|                             |             |                         |       |              | azot amonowy      | mgN-NH <sub>4</sub> /l | 0,13  | 0,83  | 0,41  |
|                             |             |                         |       |              | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,03  | 0,122 | 0,058 |
| 59.                         | Tanew       | Harasiuki               | 17,8  | nieprzydatne | fosfor ogólny     | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,23  | 0,53  | 0,34  |
|                             |             |                         |       |              | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,011 | 0,072 | 0,036 |
| 60.                         | Tanew       | Ujście do Sanu          | 0,8   | nieprzydatne | fosfor ogólny     | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,31  | 0,766 | 0,513 |
|                             |             |                         |       |              | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,01  | 0,066 | 0,032 |
| 61.                         | Bukowa      | Ujście do Sanu          | 4,2   | nieprzydatne | fosfor ogólny     | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,26  | 0,766 | 0,442 |
|                             |             |                         |       |              | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,015 | 0,118 | 0,056 |
|                             |             |                         |       |              | fosfor ogólny     | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,31  | 0,95  | 0,55  |
| <b>ZLEWNIA RZEKI WISŁOK</b> |             |                         |       |              |                   |                        |       |       |       |
| 62.                         | Wisłok      | Powyżej zbiornika Besko | 178,6 | karpiołate   | temperatura       | °C                     | 0,1   | 22,6  | 8,5   |
|                             |             |                         |       |              | BZT <sub>5</sub>  | mgO <sub>2</sub> /l    | 1,1   | 3,2   | 1,7   |
|                             |             |                         |       |              | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,01  | 0,023 | 0,012 |
|                             |             |                         |       |              | fosfor ogólny     | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,12  | 0,34  | 0,15  |
| 63.                         | Wisłok      | Besko                   | 167,6 | nieprzydatne | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,013 | 0,072 | 0,031 |
| 64.                         | Wisłok      | Poniżej Krosna          | 127,9 | nieprzydatne | BZT <sub>5</sub>  | mgO <sub>2</sub> /l    | 1,6   | 9,9   | 3,3   |
|                             |             |                         |       |              | azot amonowy      | mgN-NH <sub>4</sub> /l | 0,12  | 1,32  | 0,48  |
|                             |             |                         |       |              | niejonowy amoniak | mgNH <sub>3</sub> /l   | 0,004 | 0,08  | 0,022 |
|                             |             |                         |       |              | azotyny           | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,02  | 0,171 | 0,068 |
|                             |             |                         |       |              | fosfor ogólny     | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,15  | 1,84  | 0,69  |

|     |          |                   |       |              |                              |                        |       |       |       |
|-----|----------|-------------------|-------|--------------|------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|
| 65. | Wisłok   | Powyżej Strzyżowa | 100,2 | nieprzydatne | azot amonowy                 | mgN-NH <sub>4</sub> /l | 0,05  | 2,4   | 0,50  |
|     |          |                   |       |              | azotyny                      | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,036 | 0,306 | 0,102 |
|     |          |                   |       |              | fosfor ogólny                | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,18  | 1,54  | 0,59  |
| 66. | Wisłok   | Poniżej Strzyżowa | 91,7  | nieprzydatne | BZT <sub>5</sub>             | mgO <sub>2</sub> /l    | 1,6   | 8,8   | 3,4   |
|     |          |                   |       |              | azot amonowy                 | mgN-NH <sub>4</sub> /l | 0,09  | 2,4   | 0,48  |
|     |          |                   |       |              | azotyny                      | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,033 | 0,306 | 0,099 |
| 67. | Wisłok   | Powyżej Rzeszowa  | 67,9  | nieprzydatne | fosfor ogólny                | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,22  | 1,88  | 0,58  |
|     |          |                   |       |              | azot amonowy                 | mgN-NH <sub>4</sub> /l | 0,07  | 1,6   | 0,39  |
|     |          |                   |       |              | azotyny                      | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,03  | 0,266 | 0,106 |
| 68. | Wisłok   | Poniżej Rzeszowa  | 55,0  | nieprzydatne | fosfor ogólny                | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,2   | 1,71  | 0,56  |
|     |          |                   |       |              | BZT <sub>5</sub>             | mgO <sub>2</sub> /l    | 2     | 7,3   | 4,4   |
|     |          |                   |       |              | azot amonowy                 | mgN-NH <sub>4</sub> /l | 0,12  | 1,8   | 0,43  |
| 69. | Wisłok   | Powyżej Łańcuta   | 36,8  | nieprzydatne | azotyny                      | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,052 | 0,236 | 0,128 |
|     |          |                   |       |              | fosfor ogólny                | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,43  | 1,61  | 0,75  |
|     |          |                   |       |              | BZT <sub>5</sub>             | mgO <sub>2</sub> /l    | 1,8   | 10    | 4,3   |
| 70. | Wisłok   | Poniżej Łańcuta   | 27,8  | nieprzydatne | azot amonowy                 | mgN-NH <sub>4</sub> /l | 0,14  | 2,1   | 0,52  |
|     |          |                   |       |              | azotyny                      | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,072 | 0,292 | 0,148 |
|     |          |                   |       |              | fosfor ogólny                | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,37  | 1,56  | 0,74  |
| 71. | Wisłok   | Ujście do Sanu    | 5,8   | nieprzydatne | BZT <sub>5</sub>             | mgO <sub>2</sub> /l    | 1,6   | 6,3   | 4,1   |
|     |          |                   |       |              | azot amonowy                 | mgN-NH <sub>4</sub> /l | 0,16  | 2,1   | 0,52  |
|     |          |                   |       |              | azotyny                      | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,066 | 0,309 | 0,138 |
| 72. | Morwawa  | Ujście do Wisłoka | 1,0   | nieprzydatne | fosfor ogólny                | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,41  | 1,89  | 0,77  |
|     |          |                   |       |              | BZT <sub>5</sub>             | mgO <sub>2</sub> /l    | 1,6   | 7,3   | 4,0   |
|     |          |                   |       |              | azot amonowy                 | mgN-NH <sub>4</sub> /l | 0,09  | 1,7   | 0,49  |
| 73. | Stobnica | Poniżej Brzozowa  | 30,4  | nieprzydatne | azotyny                      | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,059 | 0,253 | 0,115 |
|     |          |                   |       |              | fosfor ogólny                | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,35  | 2,17  | 0,78  |
|     |          |                   |       |              | azot amonowy                 | mgN-NH <sub>4</sub> /l | 0,1   | 1,34  | 0,33  |
| 74. | Morwawa  | Ujście do Wisłoka | 1,0   | nieprzydatne | niejonowy amoniak            | mgNH <sub>3</sub> /l   | 0,001 | 0,054 | 0,019 |
|     |          |                   |       |              | azotyny                      | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,02  | 0,375 | 0,094 |
|     |          |                   |       |              | fosfor ogólny                | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,28  | 1,32  | 0,65  |
| 75. | Stobnica | Ujście do Wisłoka | 0,3   | nieprzydatne | azot amonowy                 | mgN-NH <sub>4</sub> /l | 0,09  | 1,6   | 0,41  |
|     |          |                   |       |              | azotyny                      | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,033 | 0,306 | 0,113 |
|     |          |                   |       |              | fosfor ogólny                | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,23  | 1,7   | 0,54  |
| 76. | Mlecza   | Ujście do Wisłoka | 2,0   | nieprzydatne | tlen rozpuszczony            | mgO <sub>2</sub> /l    | 3,6   | 13,4  | 9,2   |
|     |          |                   |       |              | BZT <sub>5</sub>             | mgO <sub>2</sub> /l    | 2,8   | 13    | 6,2   |
|     |          |                   |       |              | azot amonowy                 | mgN-NH <sub>4</sub> /l | 0,19  | 1,2   | 0,56  |
| 77. | Mlecza   | Ujście do Wisłoka | 2,0   | nieprzydatne | azotyny                      | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,046 | 0,759 | 0,225 |
|     |          |                   |       |              | fosfor ogólny                | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,521 | 4,598 | 1,326 |
|     |          |                   |       |              | <b>ZLEWNIA RZEKI STRWIĄŻ</b> |                        |       |       |       |
| 76. | Strwiąż  | Granica Państwa   | 83,0  | nieprzydatne | azotyny                      | mgNO <sub>2</sub> /l   | 0,013 | 0,033 | 0,021 |
|     |          |                   |       |              | fosfor ogólny                | mgPO <sub>4</sub> /l   | 0,12  | 0,49  | 0,23  |

Objaśnienia skrótów użytych w tabeli:

BZT<sub>5</sub> - pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu